



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Produktserie | Harmony GTU |
| Produkt oder Komponententyp | Flachbildschirm |
| Klemmentyp | Touchscreen-Display |
| Integrierte Schnittstellen | USB 2.0 Typ A USB 2.0 Typ Mini-B |

Zusatzmerkmale

| | |
|------------------------------|--|
| Pixelauflösung | 1024 x 600 |
| Auslöseeinheitstyp | 1024 x 1024 |
| Funktion verfügbar | Helligkeitssensor |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 12 - 24 V DC Stromversorgung |
| Versorgungsspannungsgrenzen | 10,8...28,8 V |
| Leistungsaufnahme in W | 21 W |
| Anzeigegröße | 30,73 cm |
| Displaytyp | Farb-TFT-LCD |
| Displayauflösung | 1024 x 768 Pixel XGA |
| Anzeigefarbe | 16 Millionen Farben |
| Rückbeleuchtungs-Lebensdauer | 50000 Stunden |
| Touch Panel | Resistiver, analoger Multi-Touchscreen |
| Installationstyp | Innenmontage |
| Kühlungstyp | Lüftelos mit Konvektion |
| Einschaltstrom | 30 A |
| Abmessungen des Ausschnitts | 301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) mm |
| Breite | 315 mm |
| Höhe | 241 mm |
| Tiefe | 67 mm |
| Produktgewicht | 3 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Schutzart (IP) | IP66 Frontplatte: IP67 Frontplatte: |
| Schutzart (NEMA) | NEMA 4X Frontplatte |
| Standards | UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Klasse I Division 2 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 No 142 IEC 61132-2 |
| Produktzertifizierungen | CE RCM KC CULus |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 0...60 °C entspricht EN 61131-2 |
| Umgebungstemperatur zur Lagerung | -20...60 °C |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

| | |
|------------------------------------|---|
| Relative Feuchtigkeit | 10...90 % nicht kondensierend |
| Aufstellungshöhe | 2000 m |
| Vibrationsfestigkeit | 3,5 mm, konstante Amplitude (f = 5...9 Hz) entspricht EN/IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) entspricht EN/IEC 61131-2 |
| Stoßfestigkeit | 147 m/s ² entspricht EN/IEC 61131-2 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung Level 3 entspricht EN/IEC 61000-4-2 |

Nachhaltigkeit

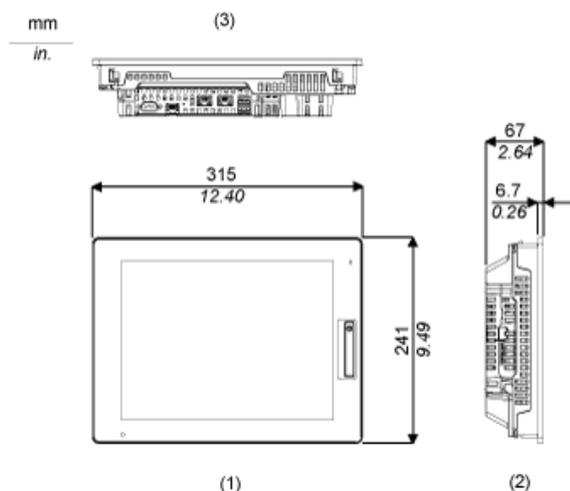
| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

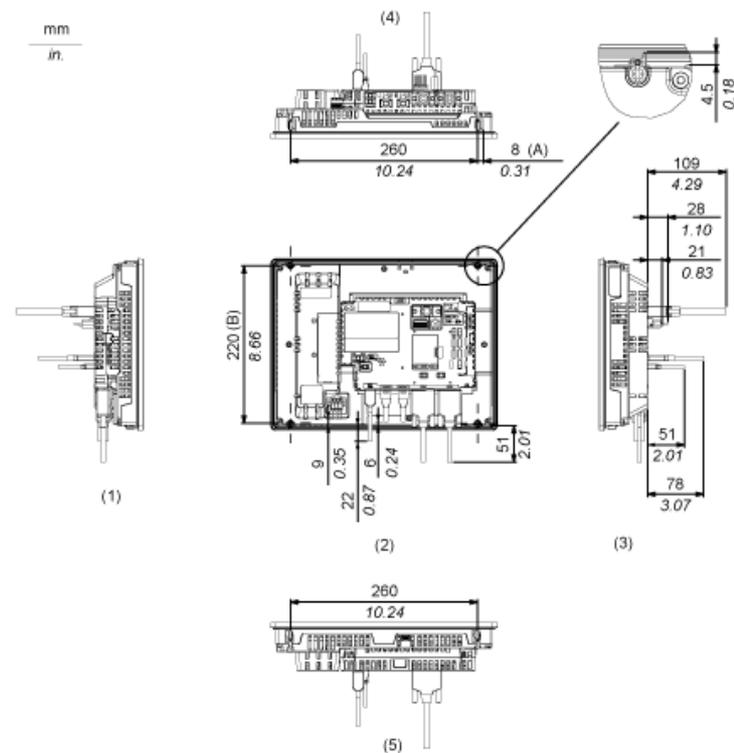
Äußere Abmessungen

Anzeigergerät mit Box-Modul



- 1 Vorderseite
- 2 Linke Seite
- 3 Unterseite

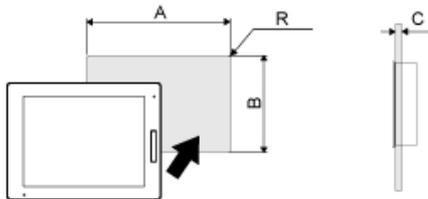
Installation mit Montagehaltern und Abmessungen mit Kabeln



- (A) Drehbereich des Montagehalters
- (B) Gewindengang der Montageschrauben
- 1 Rechte Seite
- 2 Vorderseite
- 3 Linke Seite
- 4 Unterseite
- 5 Oberseite

Montage

Abmessungen des Schaltfelausschnitts



Abmessungen in mm

| A | B | C | R |
|---------------|---------------|-----------|--------|
| 301,5 (+1/-0) | 227,5 (+1/-0) | 1,6 bis 5 | 3 max. |

Abmessungen in in.

| A | B | C | R |
|------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 11,87 (+0,04/-0) | 8,96 (+0,04/-0) | 0,06 bis 0,2 | 0,12 max. |

Installationsanforderungen

Montagewinkel



Bei Montage dieses Produkts in schräger Position mit einer Neigung von mehr als 30° darf die Umgebungstemperatur nicht höher sein als 40 °C (104 °F). Gegebenenfalls müssen Sie eine Gebläseluftkühlung (Ventilator, Klimaanlage) einsetzen, damit eine Umgebungsbetriebstemperatur von höchstens 40 °C (104 °F) gewährleistet ist.

Abstände

